**Załącznik Nr 5 do SIWZ Istotne postanowienia umowy**

W dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 r. w Warszawie, pomiędzy:

Instytutem Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą przy ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, posiadającym NIP 525-000-89-33, REGON 000325848, reprezentowanym przez:

……………… – ……………………….,

……………… – ……………………….,

zwanym dalej Zamawiającym, a

firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z siedzibą przy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, wpisaną do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, posiadającą NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowaną przez :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą,

zwanych dalej Stronami,

w wyniku rozstrzygnięcia przez Zamawiającego procedury udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, określonego w art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U., z 2019 r., poz. 1843), została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa do siedziby Zamawiającego odczynników laboratoryjnych do celów naukowo- badawczych na potrzeby Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk (Znak sprawy: **ZP-2402-1/20**).
2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku Nr 1 do umowy – oferta Wykonawcy (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia − Formularz cenowy).

### § 2

1. Dostawa odczynników chemicznych odbędzie się do siedziby Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk (ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa), dla którego przeznaczone są odczynniki. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia dostarczonych odczynników chemicznych do siedziby Zamawiającego w miejsce wskazane przez pracownika Zamawiającego.
2. Dostawy sukcesywne wg bieżących potrzeb zamawiającego będą realizowane **przez okres 24 miesięcy** od daty zawarcia umowy lub do wykorzystania całej kwoty z oferty przeznaczonej na dostawy odczynników, jeżeli nastąpi to przed upływem 24 miesięcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całego zakresu ilościowego przedmiotu zamówienia: maksymalna liczba może być pomniejszona o nie więcej niż 25 % pozycji planowanych do zakupu w ramach przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie względem Zamawiającego z tytułu konieczności wykorzystania pełnej ilości przedmiotu zamówienia.
3. Wielkość każdorazowej dostawy będzie wynikać z treści zamówienia Zamawiającego przesłanego drogą elektroniczną lub złożonego telefonicznie. Zamówienie określać będzie rodzaj towaru (poprzez podanie numerów katalogowych i nazw produktów), ilości towaru i wielkości opakowań..
4. Termin realizacji sukcesywnych dostaw będzie zgodny o ofertą Wykonawcy.
5. Do dostarczanych odczynników chemicznych Wykonawca dołączy:
	* karty charakterystyk, o których mowa w art. 31 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/W (Dz. U. UE. L.06.396.1 ze zm.),
	* stosowne świadectwa/certyfikaty jakości potwierdzające spełnianie stawianych w SIWZ wymagań,
	* do każdej dostawy odczynnika - certyfikat analizy/świadectwo jakości,
	* do każdej dostawy wzorca i certyfikowanego materiału odniesienia - certyfikat analizy/świadectwo jakości wydane przez laboratorium akredytowane,
	* inne ewentualne wymagane prawem certyfikaty i świadectwa potwierdzające dopuszczenie dostarczanego produktu do obrotu na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.
6. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostawy z zamówieniem lub wad w toku odbioru, Zamawiający odmówi odbioru do czasu dostarczenia właściwych lub wolnych od wad odczynników chemicznych. Za niezgodność dostawy z zamówieniem będzie uznany również brak dołączenia do dostarczonych odczynników dokumentów wskazanych w ust. 5. niniejszego paragrafu. Wykonawca winien dostarczyć odczynniki chemiczne zgodne z zamówieniem lub wolne od wad najpóźniej w terminie 5 dni roboczych *(dot. części 1, 3A, 3B, 3C, 5, 7, 8 i 10) /* 1 dnia roboczego (*dot. części 2, 4, 6 i 9)* od dnia zgłoszenia niezgodności lub wady przez Zamawiającego. Wszelkie zgłoszenia i wyjaśnienia w ww. przypadku następują przez upoważnionych pracowników Zamawiającego i pracowników Wykonawcy, wskazanych w § 7 niniejszej umowy.
7. Wykonawca może, za zgodą Zamawiającego, dostarczać zamówione odczynniki chemiczne w opakowaniach mniejszych niż określone w zamówieniu, pod warunkiem, że łączna ilość odczynników chemicznych będzie zgodna z całkowitą ilością określoną przez Zamawiającego, a zmiana wielkości opakowania nie spowoduje wzrostu ceny zamówienia.
8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP do wartości stanowiące 50% wartości zamówienia podstawowego. Zamówienie udzielone będzie w okresie 1 roku od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu dostawcy i będzie polegało na powtórzeniu podobnych dostaw. Zamówienie to będzie zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego, a całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu wartości niniejszego zamówienia. Wartość wynagrodzenia za realizację zamówienia o którym mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 PZP, będzie obliczana na analogicznych warunkach jak przy zamówieniu podstawowym, w szczególności w odniesieniu do ceny jednostkowej.

### § 3

1. Maksymalna wartość zamówienia określonego w § 1 umowy **dla części …..**, obliczona na podstawie cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik Nr 1 do umowy, wynosi brutto …..…. zł (słownie złotych: ……………………………………..), netto: …………………… zł (słownie złotych: ……………………………………………….), stawka podatku VAT ……..%
2. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy.

### § 4

1. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę przelewem na rachunek bankowy nr …………………….., w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest bezusterkowy odbiór, o którym mowa w § 2 ust. 4 i 5 umowy.
3. Fakturę należy przekazać bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.

### § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania odczynników chemicznych w początkowym okresie przydatności do użycia określonym przez producenta, z zastrzeżeniem, że odczynniki chemiczne o całkowitym okresie przydatności dłuższym niż 32 miesiące musza posiadać okres przydatności nie krótszy niż 24 miesiące, licząc od daty dostawy do laboratorium, pozostałe odczynniki w dniu dostawy muszą posiadać minimum 75 % terminu przydatności.
2. W szczególnych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy odczynników chemicznych o terminie przydatności krótszym niż określony w ust. 1, jednakże każdorazowo wymaga to uprzedniej pisemnej zgody pracownika Zamawiającego, dla którego przeznaczony jest odczynnik. Powyższe jest uprawnieniem Zamawiającego i w przypadku braku wyrażenia przez Zamawiającego stosownej zgody Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy odczynników spełniających wymóg określony w ust. 1.
3. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę jest tożsama z gwarancją producenta.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego lub niespełniającego wymagań SIWZ przedmiotu umowy, dostarczonego w ramach realizacji umowy, w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych *(dot. części 1, 3A, 3B, 3C, 5, 7, 8 i 10) /* 1 dzień roboczy (*dot. części 2, 4, 6 i 9)*  od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego wad lub niezgodności.

### § 6

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy w sytuacji wypowiedzenia przez Zamawiającego lub Wykonawcę umowy, z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku wystąpienia zwłoki w realizacji umowy leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, jednak nie więcej niż 10% ceny, określonej w § 3 ust. 1 umowy.
3. W przypadku wystąpienia zwłoki w dokonaniu przez Wykonawcę wymiany odczynników chemicznych niezgodnych z zamówieniem lub wadliwych, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,3% ceny brutto zamówienia, na podstawie którego dostarczono odczynniki chemiczne niezgodne z zamówieniem lub wadliwe, za każdy dzień zwłoki w dostawie odczynników chemicznych zgodnych z zamówieniem, jednak nie więcej niż 5% określonej w § 3 ust. 1 umowy.
4. Jeżeli w trakcie realizacji umowy łącznazwłoka, o której mowa w ust. 2 i ust. 3, przekroczy 40 dni roboczych, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 20% wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. W przypadku, gdy wartość wyrządzonej szkody przekroczy wartość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. Kary wskazane w ust. 1−4 podlegają sumowaniu.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego za wykonanie przedmiotu umowy.

### § 7

1. Osobami odpowiedzialnymi za współpracę w procesie prawidłowego wykonania umowy, sporządzania i podpisywania protokołów odbioru, sprawdzania poprawności wystawienia faktur, w szczególności pod kątem zgodności opisu odczynników chemicznych oraz zamieszczonych cen z umową, wystawiania korekt do faktur oraz ustalania szczegółowych rozwiązań technicznych są: ze strony Wykonawcy: …………………………………………………………..

ze strony Zamawiającego:………………………………………………………..

1. Osobą wyznaczoną do uzgodnień i koordynacji realizacji całości umowy ze strony

Wykonawcy jest ……………………………………, tel. ……………………………….

### § 8

Zgłoszenia dotyczące wystąpienia wad mogą być przyjmowane przez Wykonawcę pisemnie, za pomocą faxu lub poczty elektronicznej: nr faxu …………………………………………………...

adres e-mail: ……………………………………………..

### § 9

Zamawiający może wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca nie przestrzega jej postanowień umownych.

### § 10

1. Wykonawca ma świadomość, iż Umowa i dane go identyfikujące podlegają udostępnieniu na podstawie informacji o dostępie do informacji publicznej oraz stanowią informację publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1429).
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1145) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

### § 11

Wszystkie ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z niniejszą umową będą podlegały rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### § 12

Każda zmiana niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 13

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

# ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA